

# Kongsberg XP – a legtermelékenyebb digitális kivágó asztal

## Verhetetlen a folyamatos 24/7 gyártásban!

A digitális kivágó asztalok Kongsberg XP sorozata a termelékenység radikálisan új minőségét kínálja. A Kongsberg XP új sztenderdet képvisel a digitális utófeldolgozásban, mert **a piacon található egyetlen másik kivágó asztal sem tud vele versenyezni**. Felépítése olyan masszív, hogy a legnagyobb kihívást jelentő anyagoknál is pontos feldolgozást biztosít. Kialakítása folyamatos 24/7 gyártást tesz lehetővé, így nem képez többé szűk gyártási keresztmetszetet.

A Kongsberg XP –t speciálisan a hullámlemez és egyéb merev vagy tekerces anyagok kombinált feldolgozására tervezték, amiket a POP termékeknel és displayeknél használnak és a széles eszközkészlet a változatos anyagválasztéknak megfelelően került kialakításra.



## Mit szeretne ma gyártani?

Hullámlemez dobozt fog ma gyártani? Vagy nagy példányszámú sign terméket vagy POP displayt? Vagy mindezek kombinációjával készülő komplex terméket? A Kongsberg XP –vel lehetősége van az egydarabos mintakészítéstől akár napi 1000 db-os gyártásra is. Termelékenysége és gyors szerszámcserelehetősége biztosítja a határidőre történő teljesítést még komplex munkák esetében is.



## Széles anyagválaszték

A speciális eszközök gazdag készletével az anyagok széles választéka, mint papír, habanyagok, hullámtermékek, PVC, akril, plexi, sztirén, alukompozit, vinil, fa, polipropilén stb., gyorsan, hatékonyan és rugalmasan feldolgozható.

## A CAM digitális feldolgozás

A Kongsberg XP-vel a CAM / CAD gyártás előnyei magukért beszélnek:

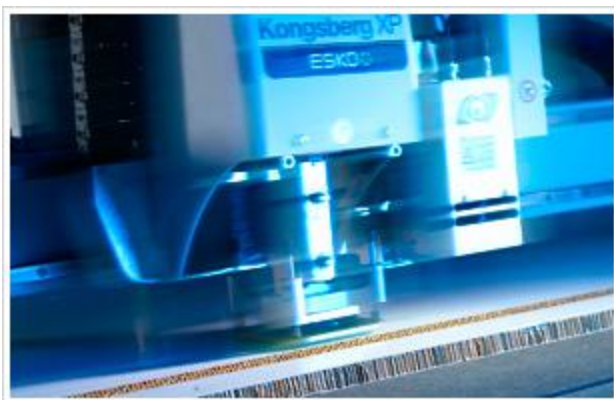
- Széles választékú anyagok feldolgozása
- Nagyon rövid beállítási idő
- Kivételes gyorsaság és átfutási idő
- Költséges kivágó szerszámra való várakozási idő kiiktatása
- A CAD programmal való integráció
- Nagyon változatos eszközök

## Felülmúlhatatlan teljesítmény

A Kongsberg XP teljesítménye új minőséget képvisel a digitális kivágó asztalok kategóriájában, messze felülmúlva a piacon jelenlévő versenytárs berendezések által nyújtott teljesítményszintet. A teljesítmény nemcsak a vágási sebességet, hanem az előkészítési időt, a függőleges mozgás gyorsaságát, a holtidőt és a szerszámcsere időigényét is jelenti.

Számos anyag vágható a maximális 100 m/perc sebességgel és ha szükséges, a sebesség átállításával az XP olyan anyagoknál is hatékonyabb, amiknél csökkenteni kell a vágási sebességet.

A gyors átfutási idő többet jelent, mint csak a vágási sebességet; magában foglalja az előkészítési időt, a függőleges irányú mozgás sebességét, a holtidőt és a gyors szerszámcsere



## Szerszámcsere és Automatic Tool Leveling (ATL)

A szerszámok cseréje egyszerű és nagyon gyors: a marószerszám cseréje a kalibrálással együtt pl.. kevesebb mint 20 másodpercet vesz igénybe. A rendszer elektronikus azonosító alapján automatikusan felismeri a szerszámot. A Kongsberg XP Automatic Tool Leveling funkcióval rendelkezik, ami automatikusan kalibrálja az aktuális eszköz megfelelő magasságát, biztosítva ezzel az eszközök és marószárak gyors cseréjét. Az ATL biztosítja a gép pontos működését és megelőzi a költséges kezelési hibákat.



## Új sztenderd a vágásban és marásban

Sokféle anyagot lehet a maximális 100 m/perc sebességgel vágni. A 100 m/perces alapjárat sebességével a KongsbergXP olyan anyagoknál is hatékonyabb, amik alacsonyabb adagolási sebességet igényelnek.

A Kongsberg XP az átfutási idő új sztenderdjét jelenti:

- az 1.5G szuper gyorsulás kb. 8 cm-en belül biztosítja a maximális sebesség elérését
- a maró szerszámok cseréje könnyű és gyors
- az intelligens szerszámozás automatikusan beállítja a paramétereket



## Tökéletes regisztráció

Felejtse el a nyomtatott grafika és a kivágott körvonal közötti torzulást : az [i-cut Vision Pro](#) regisztrálja az aktuális méreteket és megfelelően pozicionálja azokat a nyomtatott anyagra. A kivágás a grafika méretének megfelelően történik.

## Felhasználóbarát alkalmazás

- Az asztal felülete minden oldalról akadálymentesen elérhető
- A gép működése alacsony zajszinttel jár
- A nagyon hatékony, modern és dinamikus biztonsági rendszer maradéktalanul megfelel a nemzetközi előírásoknak

## Harmonizálja munkafolyamatát!

Előzze meg a hibákat, takarítson meg időt és csökkentse a hulladékot [i-Cut Suite](#)-al! Az *i-cut Suite* olyan prepress szoftverek gyűjteménye, ami speciálisan a nagyformátumú digitális nyomdák és/vagy feldolgozók számára készült. Az *i-cut Suite* biztosítja a teljes munkafolyamat optimális hatékonyságát és termelékenységet .

## Hullámkarton kivágó asztal

Hullámkartonok és nehéz papercore anyagok vágása és bígelése különösen masszív gépkivittelt igényel. A legbonyolultabb alkalmazásoknál (POP display, FSDU, védőcsomagolás, bútor stb.) a nehéz anyagokat ugyanolyan pontossággal kell kidolgozni, mint a kisméretű kartondobozokat. Ez komoly kihívást jelent a kivágó asztalok számára, de a Kongsberg XP könnyen megfelel ennek. Bár a Kongsberg XP sokkal több, mint egy hullámkarton kivágó asztal, különösen alkalmas hullámkarton anyagok vágására és bígelésére. A célzottan kialakított eszközök kompromisszumok nélküli minőséget eredményeznek meglepő átfutási idővel.

## Felülmúlhatatlan CAD/CAM együttműködés

Az [ArtiosCAD](#) a piacvezető megoldás a csomagolás tervezésben. A mintakészítésben az ArtiosCAD és a Kongsberg XE együttes alkalmazása garantálja a hatékonyságot és a minőséget. Az integrált CAD/CAM alkalmazás minimálisra csökkenti a kivágó asztallal történő gyártási időt. Az ArtiosCAD sokféle információt szolgáltat az asztal operátorának és biztosítja, hogy a vonaltípusokat és a CAD funkciókat megfelelően kezelje az asztal ellenőrző szoftvere. Az asztal a CAD fájlokat közvetlenül megnyitja és használja, nincs szükség speciális vektoros fájltra.

A berendezés működéséről készült videók megtekintése:

<http://www.esko.com/en/Products/Overview/kongsberg-xp/movies>